

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CREDEQ - SPDA

ENGENHEIRO(A) CIVIL: MICHELE DE MELO CINTRA

CREA: 25.337/D-GO

SPDA					
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	21301		m2
1.1.1.	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA				5,20
	QUANTIDADE (UND)	ALTURA (M)	COMPRIMENTO (M)		TOTAL
	1,00	1,50	2,40		5,20
OBSERVAÇÃO:	1,00	1,00	1,60		

1.2. ADMINISTRAÇÃO					
--------------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	23		UND
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 01				1,00
			UND		TOTAL
					1,00
OBSERVAÇÃO:					

1.3. ABRIGO DE LIXO					
---------------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.3.1.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	02		UND
1.3.2.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO-BROCANTE C/ARRUELA VULCANIZADA 1/4' X 7/8'				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.3.3.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72532		Un
1.3.4.	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.3.5.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compativel p/				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.3.6.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				71,00
			M		TOTAL
			71,00		71,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.3.7.	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.3.8.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.3.9.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.3.10.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.3.11.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL

			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.3.12.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.3.13.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00

OBSERVAÇÃO:

1.4.	ALMOXARIFADO				
-------------	---------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.4.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		M
1.4.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				1,00
			M		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.4.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.4.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.4.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13	UND
1.4.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14	UND
1.4.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471	Un
1.4.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528	Un
1.4.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870	Un
1.4.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"			22,00
			UND	TOTAL
			22,00	22,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03	UND
1.4.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543	M
1.4.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2			32,00
			M	TOTAL
			32,00	32,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01	UND
1.4.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE			7,00
			UND	TOTAL
			7,00	7,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.4.14.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO			130,00
			UND	TOTAL
			130,00	130,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.4.15.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			67,00
			UND	TOTAL
			67,00	67,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.4.16.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	Composição	19	M
1.4.17.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m			96,00
			M	TOTAL
			96,00	96,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	UND
1.4.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742	Un
1.4.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142	Un
1.4.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"			4,00

			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.4.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				20,00
			UND		TOTAL
			20,00		20,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.4.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				20,00
			UND		TOTAL
			20,00		20,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.4.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.4.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.4.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				82,00
			M		TOTAL
			82,00		82,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.4.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.4.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
1.4.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.4.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.4.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.4.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.4.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

1.5. CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR B

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831	Un
1.5.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387	UND
1.5.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.5.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.5.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.5.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.5.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.5.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.5.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.5.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.5.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				24,00

			UND		TOTAL
			24,00		24,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.5.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.5.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				35,00
			M		TOTAL
			35,00		35,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.5.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				13,00
			UND		TOTAL
			13,00		13,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.5.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				63,00
			UND		TOTAL
			63,00		63,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.5.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.5.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				162,00
			M		TOTAL
			162,00		162,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.5.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/				35,00
			UND		TOTAL
			35,00		35,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		UND
1.5.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.5.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.5.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.5.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.5.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.5.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.5.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSAS 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.5.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				110,00

			M		TOTAL
			110,00		110,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.5.26.	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				14,00
			UND		TOTAL
			14,00		14,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.5.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.5.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.5.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.5.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.5.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.5.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				7,00
			UND		TOTAL
			7,00		7,00
OBSERVAÇÃO:					

1.6.	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR C				
------	-------------------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.6.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		UND
1.6.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.6.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.6.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.6.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.6.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.6.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.6.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.6.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.6.10.	PARAFUSO SEXTÁVADO D = 1/4" X 5/8"				24,00
			UND		TOTAL
			24,00		24,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.6.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BSNAGA 230 ML)				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.6.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				35,00
			M		TOTAL
			35,00		35,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.6.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				13,00
			UND		TOTAL
			13,00		13,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.6.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				63,00
			UND		TOTAL
			63,00		63,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.6.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				10,00
			UND		TOTAL

OBSERVAÇÃO:			10,00		10,00
-------------	--	--	-------	--	-------

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.6.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				162,00
			M		TOTAL
			162,00		162,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.6.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/				35,00
			UND		TOTAL
			35,00		35,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		UND
1.6.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.6.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.6.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.6.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.6.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.6.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.6.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.6.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				110,00
			M		TOTAL
			110,00		110,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.6.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				14,00
			UND		TOTAL
			14,00		14,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.6.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.6.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.6.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.6.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL

OBSERVAÇÃO:			4,00		4,00
-------------	--	--	------	--	------

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.6.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.6.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				7,00
			UND		TOTAL
			7,00		7,00
OBSERVAÇÃO:					

1.7.	CASA DE ACOLHIMENTO - SETOR D				
-------------	--------------------------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.7.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		UND
1.7.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.7.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.7.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.7.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13	UND
1.7.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14	UND
1.7.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471	Un
1.7.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528	Un
1.7.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870	Un
1.7.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"			24,00
			UND	TOTAL
			24,00	24,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03	UND
1.7.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543	M
1.7.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2			35,00
			M	TOTAL
			35,00	35,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01	UND
------	---------	------------	----	-----

1.7.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA			13,00
			UND	TOTAL
			13,00	13,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.7.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			63,00
			UND	TOTAL
			63,00	63,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.7.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19	M
1.7.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m			162,00
			M	TOTAL
			162,00	162,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.7.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/			35,00
			UND	TOTAL
			35,00	35,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	UND
1.7.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742	Un
1.7.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142	Un
1.7.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129	UN
1.7.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO			25,00
			UND	TOTAL
			25,00	25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583	UN
1.7.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA			25,00
			UND	TOTAL
			25,00	25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17	UND
1.7.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18	UND
1.7.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544	M
1.7.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2			110,00
			M	TOTAL
			110,00	110,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381	Un
1.7.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR			14,00
			UND	TOTAL
			14,00	14,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480	UN
1.7.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
------	---------	------------	----	-----

1.7.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.7.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.7.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.7.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.7.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			7,00
			UND	TOTAL
			7,00	7,00
OBSERVAÇÃO:				

1.8.	CASA DE DESINTOXICAÇÃO - SETOR B			
------	----------------------------------	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831	Un
1.8.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387	UND
1.8.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12	UND
1.8.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00

			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.8.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.8.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.8.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.8.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.8.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.8.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.8.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				24,00
			UND		TOTAL
			24,00		24,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03	UND
1.8.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543	M
1.8.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2			35,00
			M	TOTAL
			35,00	35,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01	UND
1.8.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA			13,00
			UND	TOTAL
			13,00	13,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.8.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			63,00
			UND	TOTAL
			63,00	63,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.8.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19	M
1.8.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m			162,00
			M	TOTAL
			162,00	162,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.8.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/			35,00
			UND	TOTAL
			35,00	35,00
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	UND
1.8.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			6,00

			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.8.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.8.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.8.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.8.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.8.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.8.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.8.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				115,00
			M		TOTAL
			115,00		115,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381	Un
1.8.26.	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR			14,00
			UND	TOTAL
			14,00	14,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480	UN
1.8.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
1.8.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.8.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.8.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.8.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.8.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

1.9.	CASA DE DESINTOXICAÇÃO - SETOR C			
------	----------------------------------	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.9.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		UND
1.9.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.9.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.9.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.9.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.9.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.9.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.9.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL

OBSERVAÇÃO:			2,00		2,00
-------------	--	--	------	--	------

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.9.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.9.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				24,00
			UND		TOTAL
			24,00		24,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.9.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.9.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				35,00
			M		TOTAL
			35,00		35,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.9.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				13,00
			UND		TOTAL
			13,00		13,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.9.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				63,00
			UND		TOTAL
			63,00		63,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.9.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.9.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				162,00
			M		TOTAL
			162,00		162,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.9.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compativel p/				35,00
			UND		TOTAL
			35,00		35,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		UND
1.9.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.9.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.9.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.9.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.9.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.9.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
			UND		TOTAL

OBSERVAÇÃO:			6,00		6,00
-------------	--	--	------	--	------

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.9.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.9.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				115,00
			M		TOTAL
			115,00		115,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.9.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				14,00
			UND		TOTAL
			14,00		14,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.9.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.9.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.9.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.9.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.9.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.9.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

1.10.	CENTRAL DE GAS				
--------------	-----------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.10.1.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				48,00
			M		TOTAL
			48,00		48,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		UND
1.10.2.	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.10.3.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.10.4.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.10.5.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
------	---------	------------	----	--	-----

1.10.6.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.10.7.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

1.11.	LAVANDERIA - SETOR E			
--------------	-----------------------------	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831	Un
1.11.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387	UND
1.11.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12	UND
1.11.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20	UND
1.11.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392	Un
1.11.5.	BUCHA DE NYLON S-8			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13	UND
1.11.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			8,00

			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.11.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.11.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.11.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.11.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				22,00
			UND		TOTAL
			22,00		22,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.11.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.11.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				32,00
			M		TOTAL
			32,00		32,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.11.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				7,00
			UND		TOTAL
			7,00		7,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.11.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				67,00
			UND		TOTAL
			67,00		67,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.11.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.11.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				90,00
			M		TOTAL
			90,00		90,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.11.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/				125,00
			UND		TOTAL
			125,00		125,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		UND
1.11.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.11.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.11.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					
ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.11.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				20,00

			UND		TOTAL
			20,00		20,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.11.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				20,00
			UND		TOTAL
			20,00		20,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.11.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.11.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.11.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				82,00
			M		TOTAL
			82,00		82,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.11.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.11.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.11.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.11.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.11.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.11.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.11.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

1.12.	NÚCLEO ADOLESCENTE - TERAPIA E APOIO - SETOR C MAIOR				
-------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.12.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		UND
1.12.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.12.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.12.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			2,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.12.5.	BUCHA DE NYLON S-8				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.12.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.12.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.12.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.12.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				15,00
			UND		TOTAL
			15,00		15,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.12.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				43,00
			UND		TOTAL
			43,00		43,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.12.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				12,00
			UND		TOTAL

			12,00		12,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.12.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				69,00
			M		TOTAL
			69,00		69,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.12.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL	7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA			28,00
			UND		TOTAL
			28,00		28,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.12.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				98,00
			UND		TOTAL
			98,00		98,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.12.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.12.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				423,00
			M		TOTAL
			423,00		423,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.12.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/				450,00
			UND		TOTAL
			450,00		450,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		UND
1.12.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.12.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.12.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.12.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				40,00
			UND		TOTAL
			40,00		40,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.12.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				40,00
			UND		TOTAL
			40,00		40,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.12.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.12.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.12.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				173,00
			M		TOTAL
			173,00		173,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.12.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				16,00
			UND		TOTAL

			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.12.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.12.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.12.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.12.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.12.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.12.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				18,00
			UND		TOTAL
			18,00		18,00

OBSERVAÇÃO:

1.13.	NÚCLEO ADOLESCENTE - TERAPIA E APOIO - SETOR C MENOR				
--------------	---	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.13.1.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	16	UND
1.13.2.	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR			22,00
			UND	TOTAL
			22,00	22,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.13.3.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			58,00
			UND	TOTAL
			58,00	58,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.13.4.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			4,00
			UND	TOTAL
			11,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COTAÇÃO	17	M
1.13.5.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m			117,00
			M	TOTAL
			117,00	117,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870	Un
1.13.6.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"			140,00
			UND	TOTAL
			140,00	140,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	UND
1.13.7.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742	Un
1.13.8.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142	Un
------	---------	---------	-------	----

1.13.9.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.13.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.13.11.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.13.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				28,00
			M		TOTAL
			28,00		28,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.13.13.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.13.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.13.15.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.13.16.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544	M
1.13.17.	CABO DE COBRE NU 50 MM2			120,00
			M	TOTAL
			120,00	120,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381	Un
1.13.18.	HASTE REV.COBRER(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR			11,00
			UND	TOTAL
			11,00	11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480	UN
1.13.19.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
1.13.20.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.13.21.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.13.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.13.23.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
------	---------	---------	-------	----

1.13.24.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

1.14.	NÚCLEO ADULTO - TERAPIA E APOIO - SETOR B MAIOR				
-------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.14.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		UND
1.14.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.14.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.14.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.14.5.	BUCHA DE NYLON S-8				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.14.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.14.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00

			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71471		Un
1.14.8.	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.14.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				15,00
			UND		TOTAL
			15,00		15,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.14.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				43,00
			UND		TOTAL
			43,00		43,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.14.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.14.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				69,00
			M		TOTAL
			69,00		69,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.14.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				28,00
			UND		TOTAL
			28,00		28,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.14.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				98,00
			UND		TOTAL
			98,00		98,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.14.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.14.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				423,00
			M		TOTAL
			423,00		423,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.14.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/				450,00
			UND		TOTAL
			450,00		450,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		M
1.14.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.14.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.14.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.14.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				40,00
			UND		TOTAL
			40,00		40,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.14.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				40,00

			UND		TOTAL
			40,00		40,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.14.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.14.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.14.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				173,00
			M		TOTAL
			173,00		173,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.14.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.14.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.14.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.14.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.14.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.14.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.14.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			18,00
			UND	TOTAL
			18,00	18,00

OBSERVAÇÃO:

1.15.	NÚCLEO ADULTO - TERAPIA E APOIO - SETOR B MENOR
-------	---

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01	UND
1.15.1.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	16	UND
1.15.2.	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR			22,00
			UND	TOTAL
			22,00	22,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.15.3.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			58,00
			UND	TOTAL
			58,00	58,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.15.4.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			4,00
			UND	TOTAL
			11,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COTAÇÃO	17		M
1.15.5.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				117,00
			M		TOTAL
			117,00		117,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.15.6.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				140,00
			UND		TOTAL
			140,00		140,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		M
1.15.7.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.15.8.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.15.9.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.15.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.15.11.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				25,00
			UND		TOTAL
			25,00		25,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.15.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				28,00
			M		TOTAL

			28,00		28,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.15.13.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.15.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.15.15.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.15.16.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.15.17.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				125,00
			M		TOTAL
			125,00		125,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.15.18.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				11,00
			UND		TOTAL
			11,00		11,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.15.19.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
1.15.20.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.15.21.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.15.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.15.23.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.15.24.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:				

1.16.	NÚCLEO CRIANÇA - TERAPIA E APOIO - SETOR D			
-------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831	Un
1.16.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387	UND
1.16.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12	UND
------	---------	------------	----	-----

1.16.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20	UND
1.16.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392	Un
1.16.5.	BUCHA DE NYLON S-8			16,00
			UND	TOTAL
			16,00	16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870	Un
1.16.6.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"			16,00
			UND	TOTAL
			16,00	16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14	UND
1.16.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	15	UND
1.16.8.	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528	Un
1.16.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2			12,00
			UND	TOTAL
			12,00	12,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	16	UND
1.16.10.	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR			42,00
			UND	TOTAL
			42,00	42,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03	UND
1.16.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543	M
1.16.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2			54,00
			M	TOTAL
			54,00	54,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01	UND
1.16.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA			24,00
			UND	TOTAL
			24,00	24,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.16.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			74,00
			UND	TOTAL
			74,00	74,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.16.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			13,00
			UND	TOTAL
			13,00	13,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19	M
1.16.16.	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 6m			357,00
			M	TOTAL
			357,00	357,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.16.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/			355,00
			UND	TOTAL
			355,00	355,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	UND
------	---------	---------	-------	-----

1.16.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.16.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.16.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.16.21.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				30,00
			UND		TOTAL
			30,00		30,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.16.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				30,00
			UND		TOTAL
			30,00		30,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.16.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.16.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSAS 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.16.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				175,00
			M		TOTAL
			175,00		175,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381	Un
1.16.26.	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR			16,00
			UND	TOTAL
			16,00	16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480	UN
1.16.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
1.16.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.16.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.16.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.16.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.16.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

1.17. NUTRIÇÃO - SETOR E

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.17.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		UND
1.17.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.17.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	24		UND
1.17.4.	CONJUTO DE CONTRAVENTAGEM C/ CABO P/MASTRO 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			1,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
1.17.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.17.6.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.17.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	15		UND
1.17.8.	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00

			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.17.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	16		UND
1.17.10.	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR				36,00
			UND		TOTAL
			36,00		36,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.17.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.17.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				37,00
			M		TOTAL
			37,00		37,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.17.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				21,00
			UND		TOTAL
			21,00		21,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.17.14.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				101,00
			UND		TOTAL
			101,00		101,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.17.15.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				15,00
			UND		TOTAL
			15,00		15,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19	M
1.17.16.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m			276,00
			M	TOTAL
			276,00	276,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.17.17.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compativel p/			335,00
			UND	TOTAL
			335,00	335,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	UND
1.17.18.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742	Un
1.17.19.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142	Un
1.17.20.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"			6,00
			UND	TOTAL
			6,00	6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129	UN
1.17.21.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO			25,00
			UND	TOTAL
			25,00	25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583	UN
1.17.22.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA			25,00
			UND	TOTAL
			25,00	25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17	UND
1.17.23.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00

			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.17.24.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.17.25.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				150,00
			M		TOTAL
			150,00		150,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.17.26.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				18,00
			UND		TOTAL
			18,00		18,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.17.27.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.17.28.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.17.29.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.17.30.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.17.31.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.17.32.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				10,00
			UND		TOTAL
			10,00		10,00

OBSERVAÇÃO:

1.18.	PORTARIA DE ACESSO				
-------	--------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.18.1.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	16		UND
1.18.2.	PARAFUSO LATÃO CABEÇA CHATA 1/4 X 5/8 COM ARUELA LISA 1/4 E PORCA SEXTAVA 1/4 (OU SIMILAR				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.18.3.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.18.4.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				4,00
			M		TOTAL
			10,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.18.5.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.18.6.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				27,00
			M		TOTAL
			27,00		27,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.18.7.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compativel p/				89,00
			UND		TOTAL
			89,00		89,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		M
1.18.8.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.18.9.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.18.10.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.18.11.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				9,00
			UND		TOTAL
			9,00		9,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.18.12.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				9,00
			UND		TOTAL
			9,00		9,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.18.13.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2,00
			UND		TOTAL

			2,00		2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.18.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.18.15.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				58,00
			M		TOTAL
			58,00		58,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.18.16.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.18.17.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.18.18.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.18.19.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.18.20.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.18.21.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.18.22.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

1.19.	RESERVATÓRIO DE AGUA - 150 Mil LT			
--------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831	Un
1.19.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387	M
1.19.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12	UND
1.19.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	24	UND
1.19.4.	CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ CABO P/MASTRO 1.1/2"			4,00
			UND	TOTAL
			1,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14	UND
1.19.5.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	15	UND
------	---------	------------	----	-----

1.19.6.	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3,00
			UND	TOTAL
			3,00	3,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	25	UND
1.19.7.	SINALIZADORES CONVENCIONAIS DUPLOS LED - COM RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT E COM SUPORTE			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70561	M
1.19.8.	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2			25,00
			M	TOTAL
			25,00	25,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528	Un
1.19.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870	Un
1.19.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03	UND
1.19.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)			3,00
			UND	TOTAL
			3,00	3,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543	M
1.19.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2			19,00
			M	TOTAL
			19,00	19,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI	96973	M
1.19.13.	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3,00
			UND	TOTAL
			3,00	3,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19	M
1.19.14.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m			32,00
			M	TOTAL
			32,00	32,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.19.15.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/			49,00
			UND	TOTAL
			49,00	49,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	M
1.19.16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742	Un
1.19.17.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142	Un
1.19.18.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"			5,00
			UND	TOTAL
			5,00	5,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129	UN
1.19.19.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO			34,00
			UND	TOTAL
			34,00	34,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583	UN
1.19.20.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA			34,00
			UND	TOTAL
			34,00	34,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17	UND
------	---------	------------	----	-----

1.19.21.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18	UND
1.19.22.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544	M
1.19.23.	CABO DE COBRE NU 50 MM2			43,00
			M	TOTAL
			43,00	43,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381	Un
1.19.24.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480	UN
1.19.25.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09	UND
1.19.26.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10	UND
1.19.27.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184	Un
1.19.28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11	UND
1.19.29.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039	Un
1.19.30.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2			2,00
			UND	TOTAL
			2,00	2,00

OBSERVAÇÃO:

1.20. SALA ECUMÊNICA 02

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831	Un
1.20.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387	M
1.20.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12	UND
1.20.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1,00
			UND	TOTAL
			1,00	1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20	UND
1.20.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"			4,00
			UND	TOTAL
			2,00	4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392	Un
------	---------	---------	-------	----

1.20.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
				UND	TOTAL
				8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.20.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
				UND	TOTAL
				8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.20.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
				UND	TOTAL
				1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	15		UND
1.20.8.	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00
				UND	TOTAL
				2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.20.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				5,00
				UND	TOTAL
				5,00	5,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.20.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				13,00
				UND	TOTAL
				13,00	13,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
-------------	----------------	-------------------	-----------	--	------------

1.20.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.20.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				17,00
			M		TOTAL
			17,00		17,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.20.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.20.14.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				57,00
			M		TOTAL
			57,00		57,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.20.15.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)				85,00
			UND		TOTAL
			85,00		85,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		M
1.20.16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.20.17.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.20.18.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.20.19.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.20.20.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.20.21.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.20.22.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				3,00
			UND		TOTAL

			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.20.23.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				53,00
			M		TOTAL
			53,00		53,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	06		UND
1.20.24.	HASTE COOPER LISA 5/8"X 3,00				7,00
			UND		TOTAL
			7,00		7,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.20.25.	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.20.26.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.20.27.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.20.28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
------	---------	------------	----	--	-----

1.20.29.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.20.30.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

1.21.	SALA ECUMÊNICA 03				
-------	-------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.21.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		M
1.21.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.21.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20		UND
1.21.4.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			2,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392		Un
------	---------	---------	-------	--	----

1.21.5.	BUCHA DE NYLON S-8				8,00
				UND	TOTAL
				8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13		UND
1.21.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				8,00
				UND	TOTAL
				8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14		UND
1.21.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1,00
				UND	TOTAL
				1,00	1,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	15		UND
1.21.8.	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				2,00
				UND	TOTAL
				2,00	2,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.21.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				5,00
				UND	TOTAL
				5,00	5,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.21.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				13,00
				UND	TOTAL
				13,00	13,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
------	---------	------------	----	--	-----

1.21.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BSNAGA 230 ML)				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.21.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				17,00
			M		TOTAL
			17,00		17,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.21.13.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.21.14.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				57,00
			M		TOTAL
			57,00		57,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.21.15.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)				85,00
			UND		TOTAL
			85,00		85,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		M
1.21.16.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.21.17.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.21.18.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.21.19.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583		UN
1.21.20.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				12,00
			UND		TOTAL
			12,00		12,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17		UND
1.21.21.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18		UND
1.21.22.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				3,00
			UND		TOTAL

			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.21.23.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				53,00
			M		TOTAL
			53,00		53,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.21.24.	HASTE REV.COBRER(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				7,00
			UND		TOTAL
			7,00		7,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.21.25.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.21.26.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.21.27.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.21.28.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.21.29.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO				3,00
			UND		TOTAL
			3,00		3,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.21.30.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

1.22.	ADMINISTRAÇÃO - SETOR A				
-------	-------------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71831		Un
1.22.1.	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41387		M
1.22.2.	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	12		UND
1.22.3.	APOIO TIPO PORTA - BANDEIRA - BASE P/MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	24		UND
1.22.4.	CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ CABO P/MASTRO 1.1/2"				4,00
			UND		TOTAL
			1,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70392	Un
1.22.5.	BUCHA DE NYLON S-8			40,00
			UND	TOTAL
			40,00	40,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	13	UND
1.22.6.	PARAFUSO INOX CABEÇA SEXTAVADA (S8) 1/4" X 1.1/4", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			40,00
			UND	TOTAL
			40,00	40,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	14	UND
1.22.7.	ISOLADOR REFORÇADO C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			5,00
			UND	TOTAL
			5,00	5,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	15	UND
1.22.8.	ISOLADOR SIMPLES C/ 1 DESCIDAS P/ MASTRO 1.1/2", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			10,00
			UND	TOTAL
			10,00	10,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528	Un
1.22.9.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2			40,00
			UND	TOTAL
			40,00	40,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870	Un
1.22.10.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"			165,00
			UND	TOTAL
			165,00	165,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03	UND
1.22.11.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)			20,00
			UND	TOTAL
			20,00	20,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543	M
1.22.12.	CABO DE COBRE NU 35 MM2			135,00
			M	TOTAL
			135,00	135,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	20	UND
1.22.13.	ABRACADEIRA TIPO PORTA-BANDEIRA REFORÇADO 1.1/2"			8,00
			UND	TOTAL
			8,00	8,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01	UND
1.22.14.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA CHATA DE ALUMINIO PARA CAPTOR NATURAL POSTE			110,00
			UND	TOTAL
			110,00	110,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21	UND
1.22.15.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"			512,00
			UND	TOTAL
			512,00	512,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22	UND
1.22.16.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS			40,00
			UND	TOTAL
			40,00	40,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.22.17.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				984,00
			M		TOTAL
			984,00		984,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05		UND
1.22.18.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/ prender a barra chata na ligações das descidas)				1230,00
			UND		TOTAL
			1230,00		1230,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202		M
1.22.19.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742		Un
1.22.20.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142		Un
1.22.21.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129		UN
1.22.22.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				55,00
			UND		TOTAL
			55,00		55,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583	UN
1.22.23.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			55,00
			UND	TOTAL
			55,00	55,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17	UND
1.22.24.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			16,00
			UND	TOTAL
			16,00	16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18	UND
1.22.25.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSÃO 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			16,00
			UND	TOTAL
			16,00	16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544	M
1.22.26.	CABO DE COBRE NU 50 MM2			500,00
			M	TOTAL
			500,00	500,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381	Un
1.22.27.	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR			45,00
			UND	TOTAL
			45,00	45,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480	UN
1.22.28.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM			16,00
			UND	TOTAL

			16,00		16,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.22.29.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.22.30.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.22.31.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.22.32.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA EXTERNO				16,00
			UND		TOTAL
			16,00		16,00

OBSERVAÇÃO:

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.22.33.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				20,00
			UND		TOTAL
			20,00		20,00

OBSERVAÇÃO:

1.23.	VESTIÁRIO - PISCINA - SETOR E				
-------	--------------------------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	72528		Un
1.23.1.	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2				4,00
			UND		TOTAL

			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71870		Un
1.23.2.	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	03		UND
1.23.3.	MASSA DE VEDAÇÃO (SELANTE DE POLIURETANO BISNAGA 230 ML)				2,00
			UND		TOTAL
			2,00		2,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70543		M
1.23.4.	CABO DE COBRE NU 35 MM2				4,00
			M		TOTAL
			26,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	01		UND
1.23.5.	TERMINAL AEREO FIXAÇÃO HORIZONTAL 7/8" x 1/8" X 1000 mm (MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO) BARRA				8,00
			UND		TOTAL
			8,00		8,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	21		UND
1.23.6.	FIXADOR ADERIDISCO DE 60mm de Diâmetro, Com Parafuso e porca inox Ø 1/4"				41,00
			UND		TOTAL
			41,00		41,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	22		UND
1.23.7.	ADESIVO PARA SUPERFÍCIES POROSAS				5,00
			UND		TOTAL
			5,00		5,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	19		M
1.23.8.	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" X 6m				75,00
			M		TOTAL
			75,00		75,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	05	UND
1.23.9.	PARAFUSO SEXTAVADO AUTO BROCANTE COM ARRUELA VULCANIZADA (1/8" x 7/8") OU (Compatível p/			12,00
			UND	TOTAL
			12,00	12,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71202	M
1.23.10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71742	Un
1.23.11.	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71142	Un
1.23.12.	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	39129	UN
1.23.13.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO			12,00
			UND	TOTAL
			12,00	12,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	7583	UN
1.23.14.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA			12,00
			UND	TOTAL
			12,00	12,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	17	UND
1.23.15.	CONECTOR DE BRONZE 4 PARAFUSO CABO DE 35MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4,00
			UND	TOTAL
			4,00	4,00
OBSERVAÇÃO:				

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	18	UND
1.23.16.	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 1", INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			4,00
			UND	TOTAL

			4,00		4,00
OBSERVAÇÃO:					

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	70544		M
1.23.17.	CABO DE COBRE NU 50 MM2				75,00
			M		TOTAL
			75,00		75,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71381		Un
1.23.18.	HASTE REV.COBRER(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	SINAPI-I	41480		UN
1.23.19.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	09		UND
1.23.20.	TAMPA SIMPLES P/CX INSPECAO 250MM PLASTICA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	10		UND
1.23.21.	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO C/ 5 TERMINAIS 12 X 14 x 9 CM SOBREPOR PARATEC				1,00
			UND		TOTAL
			1,00		1,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71184		Un
1.23.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	11		UND
1.23.23.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - APLICADO AO LADO DO CONDUTOR DE DESCIDA DO SISTEMA DE SPDA				4,00
			UND		TOTAL
			4,00		4,00

OBSERVAÇÃO:					
-------------	--	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	71039		Un
1.23.24.	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2				6,00
			UND		TOTAL
			6,00		6,00
OBSERVAÇÃO:					

1.24.	LIMPEZA FINAL				
--------------	----------------------	--	--	--	--

ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	270501		m2
1.24.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)				10000,56
			M ²		TOTAL
			10000,56		10000,56
OBSERVAÇÃO:					

Responsável Técnico

Nome: Michele De Melo Cintra

CREA/CAU: Engenheira Civil - CREA 25.337/D - GO

ART/RRT: 1020220125864